

قَرِّبْ كُلًّا مِمَّا يَأْتِي إِلَى أَقْرَبِ عَدَدٍ صَحِيحٍ:

١ ٤,٥٥

٢ ٢٥,٢٤

٣ ٨,٥٨

٤ ٣٦,٣٤

٥ **اخْتِيَارٌ مِنْ مُتَعَدِّدٍ:** ما ناتج تقريب العدد ١,٩٤ إلى أقرب عدد صحيح؟

١ (أ) ١,٩٤ (ج)

١,٩ (ب) ٢ (د)

٦ **اخْتِيَارٌ مِنْ مُتَعَدِّدٍ:** ما ناتج تقريب العدد ٦٧,٣٤ إلى أقرب عُشْرٍ؟

٦٧ (أ) ٦٧,٣٤ (ج)

٦٧,٣ (ب) ٦٨ (د)

قَدِّرْ ناتج الجمع أو الطرح لكلِّ مِمَّا يَأْتِي بِالتَّقْرِيبِ إِلَى أَقْرَبِ عَدَدٍ صَحِيحٍ:

٧ ٩,٠٩ - ٢٦,٧

٨ ٥,٠١ + ٣١,٥٦

أَوْجِدْ ناتج الجمع أو الطرح:

٩ ٨,٤ + ٤,٩٧

١٠ ٢,٤٨ - ٦,٩

١١ قَطَعَ هَاشِمٌ مَسَافَةً ١٦,٧٢ كيلومترًا بِدَرَاجَتِهِ، وَبَعْدَ أَنْ اسْتَرَاخَ قَطَعَ مَسَافَةً ١١,٣٥ كيلومترًا أُخْرَى. فَمَا مَجْمُوعُ الْمَسَافَاتِ الَّتِي قَطَعَهَا هَاشِمٌ بِدَرَاجَتِهِ؟

١٢ قُسِمَ عَدَدٌ مَا عَلَى ٨، ثُمَّ طُرِحَ مِنَ النَّاتِجِ ٢، ثُمَّ ضُرِبَ النَّاتِجُ فِي الْعَدَدِ ٥، فَكَانَتِ النَتِيجَةُ ١٠ فَمَا الْعَدَدُ؟

١٣ مَعَ سَمَرٍ ١٦ رِيَالًا، أَنْفَقْتُ مِنْهَا ٤,٧٥ رِيَالًا لِشِرَاءِ عُلْبَةِ عَصِيرٍ، وَ ٨,٥ رِيَالًا لِشِرَاءِ مَكْسَرَاتٍ. كَمْ تَبَقِيَ لَدَيْهَا؟

١٤ **اُكْتُبْ** كَيْفَ يُمَكِّنُكَ تَقْدِيرُ ١٢,٤٦ + ٣٤,٩ بِتَقْرِيبِ كُلِّ عَدَدٍ إِلَى أَقْرَبِ عَدَدٍ صَحِيحٍ؟

الجزء ١ اختيار من متعدد

١ قَطَعَ أَبِي بِسَيَّارَتِهِ مَسَافَةً ٤٢,٥ كلم فِي السَّاعَةِ الْأُولَى، وَ ٥١,٣ كلم فِي السَّاعَةِ الثَّانِيَةِ. كم كِيلُومِترًا قَطَعَ أَبِي فِي السَّاعَتَيْنِ؟

- (أ) ٩٣,٨ كلم (ب) ٩٣,٩ كلم
(ج) ٩٨,٣ كلم (د) ٩٣٨ كلم

٢ قَادَ مَحْمُودٌ دَرَّاجَتَهُ الْهَوَائِيَّةَ يَوْمِي الْجُمُعَةِ وَالسَّبْتِ، فَقَطَعَ الْمَسَافَاتِ الْمَوْضُحَةَ فِي الْجَدُولِ أدْنَاهُ. ما مَجْمُوعُ الْمَسَافَاتِ الَّتِي قَطَعَهَا مَحْمُودٌ فِي الْيَوْمَيْنِ؟

المسافات المقطوعة	
اليوم	المسافة (كلم)
الجمعة	٣,٥
السبت	٣,٧٥

- (أ) ٦,٢٥ كلم (ب) ٦,٧٥ كلم
(ج) ٧,٢٥ كلم (د) ٧,٧٥ كلم

٣ فِي إِحْدَى مَسْتَشْفَيَاتِ الْوِلَادَةِ تَمَّ قِيَاسُ أَطْوَالِ بَعْضِ الْمَوَالِيدِ الْجَدِيدِ، فَبَلَّغَ طَوْلُ الْمَوْلُودِ حَمْدٍ ٥٢,٦ سم، بَيْنَمَا بَلَّغَ طَوْلُ الْمَوْلُودِ سَعْدٍ ٥٤,٢ سم. كم يَزِيدُ طَوْلُ سَعْدٍ عَلَى طَوْلِ حَمْدٍ؟

- (أ) ٢,٦ سم (ب) ٢,٤ سم
(ج) ١,٦ سم (د) ١,٤ سم

٤ مَعَ مَرِيَمَ ٧٠ رِيَالًا. اشْتَرَتْ الْقِطْعَ الْمَوْضُحَةَ أدْنَاهُ.



إِذَا قَرَّبْتَ سَعَرَ كُلِّ قِطْعَةٍ إِلَى أَقْرَبِ عَدَدٍ صَحِيحٍ، فكم رِيَالًا سَيُعِيدُ لَهَا الْبَائِعُ؟

- (أ) ١٠ رِيَالَاتٍ (ب) ١٥ رِيَالًا
(ج) ١٨ رِيَالًا (د) ٢٠ رِيَالًا

٥ ما نَوْعُ الْمُثَلِّثِ الَّذِي جَمِيعُ زَوَائِيهِ حَادَّةٌ، وَجَمِيعُ أَضْلَاعِهِ مُتَسَاوِيَةٌ فِي الطَّوْلِ؟

- (أ) قائم الزاوية.
(ب) مختلف الأضلاع.
(ج) متطابق الضلعين.
(د) متطابق الأضلاع.

٦ يَتَدَرَّبُ مَاهِرٌ يَوْمِيًّا لِلْمَشَارَكَةِ فِي سَبَاقِ لِلْجَرِيِّ. فَإِذَا قَطَعَ مَسَافَةً ٤,٢ كلم فِي الْيَوْمِ الْأَوَّلِ، وَمَسَافَةً ٥,٧٥ كلم فِي الْيَوْمِ الثَّانِي. إِذَا قَرَّبْتَ الْأَعْدَادُ إِلَى أَقْرَبِ عَدَدٍ صَحِيحٍ فكم كِيلُومِترًا قَطَعَ فِي الْيَوْمِ الثَّانِي زِيَادَةً عَلَى الْيَوْمِ الْأَوَّلِ؟

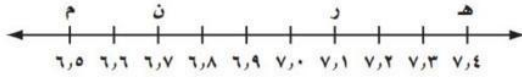
- (أ) ١ كلم (ب) ٢ كلم
(ج) ٣ كلم (د) ١٠ كلم

الجزء ٢ الإجابة القصيرة

أجب عن السؤالين التاليين:

- ١١ اشتريت ميسون تفاحاً فوضعت ٧,٢٣ كجم في كيس، وفي الكيس الآخر وضعت ٦,٤٥ كجم. كم كيلوجراماً من التفاح اشتريت ميسون؟

- ١٢ أي النقاط على خط الأعداد أدناه أكبر من ٦,٥ وأقل من ٧,٠؟



الجزء ٣ الإجابة المطولة

أجب عن السؤال التالي موضحاً خطوات الحل:

- ١٣ سجّل عبد العزيز المسافة التي قطعها بسيارته خلال خمسة أيام فكانت كما هو موضح في الجدول التالي:

اليوم	المسافة (كلم)
السبت	١٢٠,٤
الأحد	٧٢,١
الاثنين	١٣,٩
الثلاثاء	٣,٨
الأربعاء	٢٧٥,٤

ما إجمالي المسافة التي قطعها عبد العزيز؟

- ٧ قرب الكسر العشري ١٨,٣٥ إلى أقرب عُشر.

- (أ) ٣٥,١ (ب) ٣٥,٢
(ج) ٣٥,٣ (د) ٣٥,٥

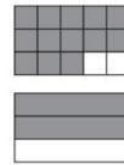
- ٨ اشتريت نورة كتاباً بـ ١٩,٩٥ ريالاً، ودفترًا بـ ٤,١٩ ريالاً. ما المبلغ التقريبي الذي أنفقته نورة ثمنًا لمشترياتها؟

- (أ) ٢٠ ريالاً (ب) ٢٢ ريالاً
(ج) ٢٤ ريالاً (د) ٢٥ ريالاً

- ٩ يكسب عامل ٣٤,٧٥ ريالاً في الساعة. كم ريالاً تقريباً يكسب في ساعتين؟

- (أ) ٣٦ ريالاً (ب) ٩٦ ريالاً
(ج) ٦٨ ريالاً (د) ٧٠ ريالاً

- ١٠ أي الجمل التالية تمثل النموذج أدناه؟



- (أ) $\frac{1}{3} < \frac{2}{3}$ (ب) $\frac{13}{15} < \frac{2}{3}$
(ج) $\frac{2}{3} = \frac{1}{3}$ (د) $\frac{2}{3} < \frac{13}{15}$

١) ٥ + ٧ = □ , ٣ = ٤ , ١٢

العدد في الفراغ:

(أ) أصغر من ٤

(ب) أكبر من ٤

(ج) أصغر من ٣

(د) يساوي ٣

٢) الكسر العشري الأقرب إلى ٦ , ٩١ هو:

(أ) ٩١ , ٠٦

(ب) ٩١ , ٥

(ج) ٩٢ , ٦

(د) ٩١ , ٥٦

٣) ما مجموع: ٦ , ٣ و ٧ , ٤ ؟

(أ) ٧ , ٣

(ب) ٨ , ٣

(ج) ٨ , ٤

(د) ٧ , ٤

٤) ناتج طرح: ٦,٠٤ - ٢,١٥

(أ) ٨ , ١٩

(ب) ٤ , ١١

(ج) ٤ , ٩٩

(د) ٣ , ٨٩

٥) مع لمار ١٠ ريال، اشترت عصير فواكه بـ ٢,٥ ريال، واشترت شطيرة بـ ٣,٢٥ ريال. كم تبقى مع لمار من النقود؟

٦) أي الكسور العشرية التالية أقرب إلى ١٠؟

(أ) ١٠ , ٠

(ب) ٩ , ٩

(ج) ١٠ , ٩

(د) ١ , ٩

١٥ يعرض مهندس البرمجيات حازم تخفيضات على برامج الحاسوب الحديثة لديه، كما هو موضح في الجدول.

برنامج الحاسوب	القيمة بالريال بعد التخفيض
الفوتوشوب	٨٠,٧٥
التصميم	$٥٦\frac{1}{2}$
الرسم	٤٥
تحرير النصوص	٣٩,٩٩
ألعاب الفيديو	٢٢,٠٦
لغات البرمجة	$٨٠\frac{3}{4}$

(أ) قَرِّبْ سِعْرَ بَرَامِجِ تَحْرِيرِ النُّصُوصِ إِلَى أَقْرَبِ عَدَدٍ صَحِيحٍ.

(ب) مَا مَجْمُوعُ سِعْرِ بَرَامِجِ الرَّسْمِ وَالْعَابِ الْفِيدِيو؟

(ج) أَيُّهُمَا أَعْلَى سِعْرًا بَعْدَ الْخَصْمِ، بَرَامِجُ الْفُوتُوشُوبِ أَمْ لُغَاتُ الْبَرْمَجَةِ؟

(د) مَا الْفَرْقُ بَيْنَ سِعْرِ بَرَامِجِ التَّصْمِيمِ وَبَرَامِجِ الرَّسْمِ؟

٧ قَرَرْتُ إِيمَانُ مُرَاجَعَةَ دُرُوسِ الرِّيَاضِيَّاتِ فِي ثَلَاثَةِ أَيَّامٍ. رَاجَعْتُ فِي الْيَوْمِ الْأَوَّلِ رُبْعَ الدُّرُوسِ، وَفِي الْيَوْمِ الثَّانِي ٠,٢ مِنْ تِلْكَ الدُّرُوسِ، مَا الْكَسْرُ الْعَشْرِيُّ الَّذِي يُعَبِّرُ عَنِ الدُّرُوسِ الْمُتَبَقِيَةِ؟

(أ) ٠,٢٥

(ب) ٠,٣٥

(ج) ٠,٤٥

(د) ٠,٥٥

٨ $١ < \square + ٠,٤$

أَكْتُبْ كَسْرَيْنِ عَشْرَيْنِ يُمَكِّنُ وَضْعُ أَيٍّ مِنْهُمَا دَاخِلَ الْفَرَاغِ، لِتُصْبِحَ الْعِبَارَةُ صَحِيحَةً.

٩ ضَعْ عَلَامَتِي الْجَمْعِ وَالطَّرْحِ فِي الْمُسْتَطِيلَيْنِ حَتَّى تُصْبِحَ الْعِبَارَةُ صَحِيحَةً.

$١,٨ = ١,٢ \square ١,٨ \square ٢,٤$



أَتَدْرَبُ

من خلال الإجابة عن الأسئلة: حتى أعزز ما تعلمته من مفاهيم وما اكتسبته من مهارات.

الرياضيات

أنا طالبٌ مُعَدٌّ لِلْحَيَاةِ، وَمُنَافِسٌ عَالَمِيًّا.